



161212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH200459 号



项目名称: 明光百奥迈斯生物科技有限公司废水委托监测

委托单位: 滁州市明光市生态环境分局

报告日期: 2020年4月20日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

| | | | | |
|------|----|--|------|----------------------|
| 项目地点 | | 明光市桥头镇井王村井北组 | | |
| 联系人 | | 盛工 | 电话 | 18155053975 |
| 检测内容 | 废水 | 检测点位：污水处理站进口 W1、出口 W2 分析项目：pH 值、水温、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油、粪大肠菌群 检测频次：1 天，1 次 | | |
| 采样单位 | | 安徽基越环境检测有限公司 | | |
| 采样日期 | | 2020 年 4 月-14 日-16 日 | 检测日期 | 2020 年 4 月 14 日-18 日 |
| 检测方法 | 废水 | pH 值：《水和废水监测分析方法》（第四版）便携式 pH 计法国家环境保护总局（2002） 水温：《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB13195-1991 化学需氧量：《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》HJ828-2017 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009 总磷：《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 动植物油：《水质石油类和动植物油 的测定红外分光光度法》HJ637-2018 粪大肠菌群：《水质粪大肠菌群的测定多管发酵法》HJ 347.2-2018 | | |

编制：叶林

审核：王力

签发：王德海

2020 年 4 月 20 日

二、检测结果

1、废水

表 1-1 废水检测结果统计表

| 采样日期 | 检测点位 | 检测频次 | 检测结果 (mg/L) | | | | | | |
|----------------|---|------|---------------|------------|----------------------|-------|------|-----------------|---------------------|
| | | | pH 值 (无量纲) | 水温 (°C) | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 动植物油 | 粪大肠菌群数 (个/L) |
| 2020 .04.14 | 处理 设施 进口 W1 | 第一次 | 8.23 | 23.2 | 2.42×10 ³ | 504 | 0.71 | 5.68 | 2.0×10 ² |
| | | 第二次 | 7.94 | 23.4 | 2.46×10 ³ | 515 | 0.70 | 5.37 | 2.0×10 ² |
| | | 第三次 | 8.17 | 24.2 | 2.44×10 ³ | 545 | 0.72 | 5.10 | 2.0×10 ² |
| | | 第四次 | 7.83 | 23.8 | 2.46×10 ³ | 522 | 0.69 | 5.47 | 2.0×10 ² |
| | | 平均值 | 7.83-8.23 | 23.7 | 2.45×10 ³ | 522 | 0.71 | 5.41 | 2.0×10 ² |
| | 处理 设施 出口 W2 | 第一次 | 6.94 | 16.8 | 16 | 0.080 | 0.03 | 0.55 | 未检出 |
| | | 第二次 | 7.05 | 17.9 | 14 | 0.080 | 0.02 | 0.63 | 未检出 |
| | | 第三次 | 7.17 | 18.3 | 15 | 0.091 | 0.03 | 0.70 | 未检出 |
| | | 第四次 | 6.91 | 17.2 | 15 | 0.078 | 0.04 | 0.68 | 未检出 |
| | | 平均值 | 6.91-7.17 | 17.6 | 15 | 0.082 | 0.03 | 0.64 | 未检出 |
| 2020 .04.15 | 处理 设施 进口 W1 | 第一次 | 7.92 | 24.4 | 2.47×10 ³ | 518 | 0.77 | 6.42 | 未检出 |
| | | 第二次 | 8.05 | 24.7 | 2.45×10 ³ | 532 | 0.69 | 6.06 | 2.0×10 ² |
| | | 第三次 | 8.17 | 24.9 | 2.48×10 ³ | 554 | 0.72 | 5.87 | 2.0×10 ² |
| | | 第四次 | 8.21 | 23.8 | 2.47×10 ³ | 560 | 0.70 | 6.08 | 未检出 |
| | | 平均值 | 7.92-8.21 | 24.5 | 2.47×10 ³ | 541 | 0.72 | 6.11 | 2.0×10 ² |
| | 处理 设施 出口 W2 | 第一次 | 7.23 | 18.4 | 17 | 0.091 | 0.03 | 0.82 | 未检出 |
| | | 第二次 | 6.98 | 19.6 | 17 | 0.096 | 0.03 | 0.77 | 未检出 |
| | | 第三次 | 6.86 | 20.3 | 16 | 0.104 | 0.02 | 0.85 | 未检出 |
| | | 第四次 | 7.05 | 19.8 | 16 | 0.072 | 0.04 | 0.81 | 未检出 |
| | | 平均值 | 6.86-7.23 | 19.5 | 17 | 0.091 | 0.03 | 0.81 | 未检出 |
| 2020 .04.16 | 处理 设施 进口 W1 | 第一次 | 7.95 | 24.5 | 2.47×10 ³ | 493 | 0.65 | 4.20 | 未检出 |
| | | 第二次 | 7.99 | 24.8 | 2.41×10 ³ | 483 | 0.73 | 4.48 | 2.0×10 ² |
| | | 第三次 | 8.11 | 24.7 | 2.44×10 ³ | 492 | 0.70 | 4.86 | 2.0×10 ² |
| | | 第四次 | 8.17 | 24.9 | 2.45×10 ³ | 513 | 0.73 | 4.49 | 未检出 |
| | | 平均值 | 7.95-8.17 | 24.7 | 2.44×10 ³ | 495 | 0.70 | 4.51 | 2.0×10 ² |
| | 处理 设施 出口 W2 | 第一次 | 7.16 | 18.3 | 16 | 0.096 | 0.04 | 0.82 | 未检出 |
| | | 第二次 | 7.03 | 18.5 | 18 | 0.078 | 0.02 | 0.90 | 未检出 |
| | | 第三次 | 6.97 | 19.0 | 17 | 0.075 | 0.05 | 0.84 | 未检出 |
| | | 第四次 | 7.04 | 18.7 | 17 | 0.076 | 0.04 | 0.84 | 未检出 |
| | | 平均值 | 6.97-7.16 | 18.6 | 17 | 0.081 | 0.04 | 0.85 | 未检出 |
| 标准限值 | - | 6-9 | - | 50 | 5 | 0.5 | 1 | 10 ³ | |
| 执行标准 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18978-2002)表 1 中一级 A 标准 | | | | | | | | |
| 方法检出限 | - | - | - | 4 | 0.025 | 0.01 | 0.06 | - | |
| 备注 | - | | | | | | | | |

附表 1：项目参加人员持证情况一览表

| 序号 | 姓名 | 上岗证书编号 | 检测项目 |
|----|-----|---------|--------|
| 1 | 史卓豪 | JYJC062 | 废水采样 |
| | 姚枫 | JYJC081 | 废水采样 |
| | 宁世伟 | JYJC045 | 废水采样 |
| 2 | 赵世华 | JYJC071 | 总磷 |
| | 邓士琦 | JYJC083 | 动植物油 |
| | 周广清 | JYJC072 | 粪大肠菌群数 |
| | 戴传芝 | JYJC082 | 化学需氧量 |
| | 陈杰 | JYJC069 | 氨氮 |

附表 2：检测仪器一览表

| 序号 | 项目 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 | 检定证书编号 | 有效期 |
|----|------|--------|-------------|---------|---------------|----------|
| 1 | 氨氮 | JYYQ07 | 可见分光光度计（自动） | 7230G | SHP1001025115 | 2021/2/9 |
| | 总磷 | JYYQ06 | 可见分光光度计（自动） | 7230G | SHP1001025110 | 2021/2/9 |
| | 动植物油 | JYYQ81 | 红外测油仪 | MAI-50G | M011601013 | - |

附图 1：废水监测点位图



★：代表废水点位

-报告结束-